DESFILE INSTITUCIONAL: GALA ACADÉMICA DE LA FNI

Pág. 2

ESTUDIANTES SORPRENDEN CON ROBOT EN EL DESFILE DE LA FNI

Pág. 3

DESFILE DE TEAS QUE ILUMINARON 119 AÑOS DE HISTORIA

Pág. 3

UTO IMPLEMENTA PAGO POR QR PARA MAYOR EFICIENCIA Y SEGURIDAD

Pág. 4

ENFOQUE ACADÉMICO

Oruro - Bolivia / Año 8 / N° 4/ del 2 de julio al 6 de Julio del 2025

DESFILE INSTITUCIONAL: GALA ACADÉMICA DE LA FNI

Con la presencia de autoridades de Oruro, universitarias, docentes, estudiantes de la Facultad Nacional de Ingeniería (FNI) se llevó a cabo su desfile de teas, donde recorrieron las calles principales de la ciudad de Oruro, en el que se resaltó la calidad de su formación profesional. De izquierda a derecha: Roberto del Barco presidente de la ASDI FNI, Irma Jackeline Herrera Córdova - Coordinadora Ciclo Básico FNI, Raúl Guzmán Candia - Vicerrector de la UTO, Adhemar Wilcarani Morales - Alcalde Municipal de Oruro, Freddy Mendoza Espinoza– Secretario Ejecutivo de la CEUB, Ramiro Franz Aliendre García - Decano FNI, Miguel Alejandro Ruiz - Vicedecano de la FNI.

página 2

AGENDA SEMANAL UNIVERSITARIA

VIERNES 11 DE JULIO: ENTREGA PROVISIONAL DE AULAS Y LABORATORIOS PARA LA FACULTAD TÉCNICA DE ORURO.

SABADO 12 Y DOMINGO 13 DE JULIO: CICLO DE CONFERENCIA POSTGRADO FN

SABADO 12 DE JULIO: TRADICIONAL FARÁNDULA (F.N.I.)

LUNES 14 DE JULIO: REINICIO DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS DE LA UTO

TRADICIÓN Y TECNOLOGÍA DESFILE DE TEAS QUE ILUMINARON 119 AÑOS DE HISTORIA

Estudiantes de la carrera de Ingeniería Civil de la FNI, participan en el tradicional desfile de teas.

La Facultad Nacional de Ingeniería (FNI) de la Universidad Técnica de Oruro (UTO) conmemoró sus 119 años de vida institucional con el tradicional Desfile de Teas, realizado la noche del miércoles 2 de julio en el centro de la ciudad. El evento fue una muestra vibrante de innovación y espíritu universitario, y atrajo a miles de ciudadanos que se apostaron a lo largo del recorrido para presenciar el paso de las delegaciones.

El desfile inició en el Parque de la Unión, Desde allí, las 9 carreras que conforman la FNI, recorrieron la calle 6 de octubre, bajaron por la calle Herrera, continuaron por la calle Potosí hasta llegar a la esquina de la Adolfo Mier, ingresando posteriormente a la Plaza Principal 10 de febrero, uno de los puntos más simbólicos del trayecto. Luego, el recorrido descendió por la calle Bolívar, para retomar nuevamente la 6 de octubre hasta llegar y concluir en el edificio histórico de la FNI. El desfile contó con la presencia de altas autoridades universitarias, entre ellas el rector de la Universidad Técnica de Oruro, Ing. Augusto Medinaceli Ortiz, el decano de la FNI, Ramiro Franz Aliendre García, directores de carrera, docentes, y estudiantes. También se contó con la presencia del alcalde de Oruro, Adhemar Wilcarani Morales. El recorrido estuvo acompañado por bandas estudiantiles de distintas unidades educativas invitadas, que dieron ritmo durante todo el trayecto. La Banda Oficial de la FNI también se hizo presente con marcando el paso de los bloques universitarios y generando ovaciones en varios tramos del desfile. La actividad no solo fue una celebración académica, sino también una muestra de integración entre la universidad y la sociedad orureña, que año tras año se reúne para rendir homenaje a la historia, la formación profesional Con 119 años de historia.

ESTUDIANTES SORPRENDEN CON ROBOT EN EL DESFILE DE LA FNI

Robot acompañado por sus creadores, estudiantes de la carrera Ingeniería Electromecánica, recorre las calles de Oruro en el Tradicional Desfile de Teas de la FNI.

Durante el Desfile de Teas por el 119 aniversario de la Facultad Nacional de Ingeniería (FNI) de la Universidad Técnica de Oruro (UTO), uno de los momentos más llamativos y aplaudidos fue la aparición de un robot de gran escala que se robó todas las miradas: “Wowi”, un prototipo animatrónico desarrollado por estudiantes de Ingeniería Electromecánica.

El proyecto fue liderado por el Ing. Cristian Ajarachi, docente de la carrera, quien junto a sus alumnos de segundo semestre trabajó intensamente durante 10 días para dar forma a esta imponente creación tecnológica, como parte de una tradición académica que se repite cada 3 de julio: la construcción de un animatrónico como expresión de lo aprendido en aula y taller.

Con un peso superior a una tonelada, “Wowi” es una estructura metálica completamente funcional que puede mover los brazos, girar de izquierda a derecha, e incluye una serie de sistemas mecánicos y electrónicos de alta complejidad. El robot está equipado con un motor de 4 HP, engranajes, cadenas, trinquetes, luces LED y un sistema de radio control, lo que permitió su desplazamiento y manipulación en tiempo real durante el desfile.

“Wowi” fue diseñado no solo como una muestra técnica, sino también como una herramienta pedagógica que pone en práctica conceptos de mecánica, electrónica, programación y diseño estructural. Su presencia en el desfile fue recibida con entusiasmo por el público, que lo aplaudió y fotografió a lo largo de todo el recorrido.

“El objetivo es demostrar que en ingeniería no hay límites. Con creatividad, conocimiento y trabajo en equipo, es posible construir cosas grandes, literalmente”, afirmó el Ing. Ajarachi, visiblemente orgulloso del trabajo realizado por sus estudiantes.

de mecánica, electrónica. Con creatividad, conocimiento y trabajo en equipo, es posible construir cosas grandes, literalmente”, afirmó el Ing. Ajarachi, visiblemente orgulloso del trabajo realizado por sus estudiantes.

Estudiantes de Ingeniería Electromecánica junto al robot que desarrollaron para el desfile de la FNI.

FNI REALIZÓ CONVERSATORIO SOBRE LA MINERÍA EN ORURO

La Universidad Técnica de Oruro (UTO) dio un importante paso hacia la modernización administrativa con la implementación del sistema de pago mediante códigos QR, una iniciativa que busca agilizar los procesos financieros y brindar mayor comodidad a la comunidad universitaria.

Edificio de la universidad Técnica de Oruro
Tesoro Universitario UTO

La Dirección Administrativa Financiera (DAF) de la UTO destacó que este sistema busca evitar filas innecesarias, reducir el uso de papel y ofrecer una alternativa digital alineada con las nuevas tecnologías. Además, se informó que los pagos realizados por esta vía generan comprobantes digitales válidos para trámites internos. Desde este mes de julio de 2025, los estudiantes pueden realizar pagos por matrículas, certificados y otros servicios administrativos utilizando sus dispositivos móviles. Este nuevo método se encuentra disponible en todas las cajas de la universidad y funciona mediante aplicaciones bancarias autorizadas, permitiendo una transacción rápida, segura y sin necesidad de efectivo.

Con esta medida, la UTO se posiciona como una institución pública que apuesta por la transformación digital en beneficio de su comunidad, manteniendo su compromiso con la eficiencia y la innovación en la educación superior.

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE ORURO

RECTOR
Ing. Augusto Medinaceli Ortiz

VICERRECTOR
Abg. Raúl Guzmán Candia

SECRETARIO GENERAL
Dr. Sixto Guzmán Soliz

RELACIONES PÚBLICAS U.T.O.
Lic. Alejandra Rocha Luna

FACULTAD DE DERECHO, CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES

DECANO
Abg. Gonzalo Martínez Guzmán

VICEDECANO
Abg. Julio Mamani Choque

EDITORIAL COMUNICACIÓN

CARRERA CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN SOCIAL

DIRECTOR
Mgr. Marco Arancibia Yugar

COORDINACIÓN GENERAL
Mgr. Juan Marcelo Lafuente Terceros

CONTENIDO Y DIAGRAMACIÓN
Univ. Eunice paco isidro

DIFUSIÓN WEB
Univ. Enrique Copa Illimani

CONTACTOS
Tel. 52 –77495

PAGINA WEB
www.enfoqueacademico.wordpress.com

CORREO ELECTRÓNICO
editorialcomunicacionoruro@gmail.com

REDES SOCIALES

Enfoque Académico

@enfoqueacademicouto